

●日本及びその周辺での主な地震活動

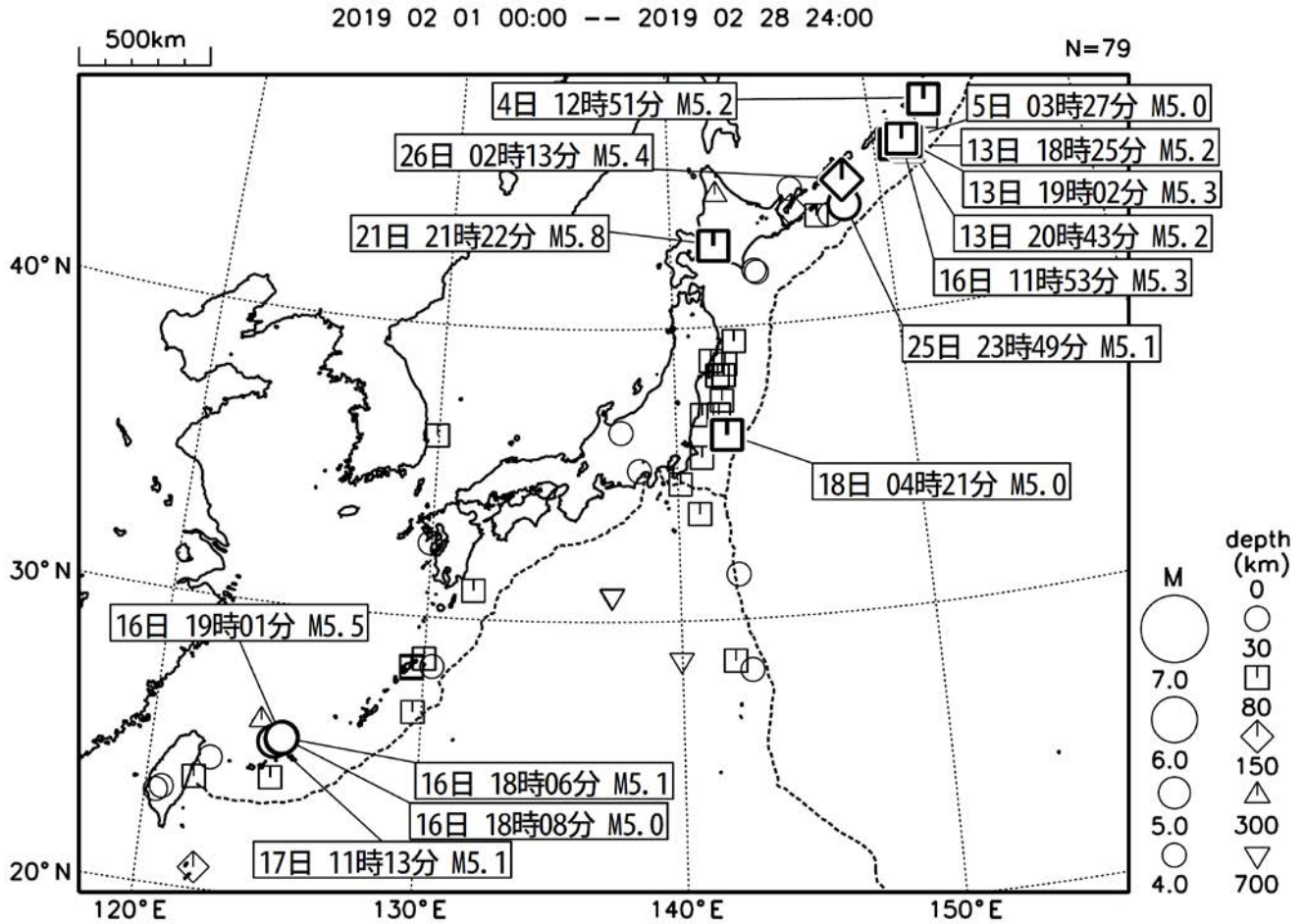


図1 平成31年2月に日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の震央分布図

(図中に日時分、マグニチュードを付した地震はM5.0以上の地震、またはM4.0以上で最大震度5弱以上を観測した地震である)

2月21日21時22分に胆振地方中東部の深さ33kmでM5.8の地震が発生し、気象庁は緊急地震速報(警報)を発表した。この地震により、北海道厚真町で最大震度6弱を観測したほか、北海道から東北地方にかけて震度5強～1を観測した。この地震は「平成30年北海道胆振東部地震」の一連の活動である。

平成31年(2019年)2月に日本国内で震度4以上を観測した地震の回数は2回(1月は6回)、日本及びその周辺で発生したM4.0以上の地震の回数は79回(1月は76回)であった(図1)。2月中に発生した主な地震を表1、震度1以上を観測した地震の震央を図2、M4.0以上の地震の震央を図3、震度4以上を観測した地震の震度分布図を図4に示す。2月中に震度5弱以上を観測した地震は1回、津波を観測した地震はなかった(1月は震度5弱以上を観測した地震が2回、津波を観測した地震はなかった)。

平成31年2月 地震・火山月報(防災編)

表1 平成31年2月に日本及びその周辺で発生した主な地震 (注1)(注2)(注3)

No.	震源時 月 日 時 分	震央地名	M	Mw (注4)	M H S T (注5)	最大震度・被害状況等 (注6)	掲載 ページ
1	2 10 14 34	奄美大島近海	4.9	4.9	・ ・ S ・	4：鹿児島県 瀬戸内町西古見 瀬戸内町請島* 奄美市名瀬港町	4、11
2	2 19 21 4	長野県北部	4.7	—	・ ・ ・ ・	3：長野県 長野市信州新町新町* 長野市中条* 大町市大町図書館* 大町市八坂* 松川村役場* 小川村高府*	8
3	2 21 21 22	胆振地方中東部	5.8	5.6	・ H S ・	6弱：北海道 厚真町鹿沼 5強：北海道 安平町追分柏が丘* むかわ町松風* 緊急地震速報(警報) を発表 被害 ：軽傷者6人、住家一部破損1棟(3月1日現在)	94～104

(注1) 主な地震とは、図1の領域内で発生した①M6.0以上、②震度4以上、③内陸M4.5以上かつ震度3、④海域M5.0以上かつ震度3、⑤その他注目した地震を指す。

(注2) 震源時、震央地名、マグニチュードは再調査後、修正することがある。

(注3) 空欄については、複数の地震による活動のため、記載していない場合がある。

(注4) Mw欄の「—」はMwが求められていないことを示す。

(注5) M H S Tの各項目について、M:M6.0以上の地震、H:被害を伴った地震、S:震度4以上を観測した地震、T:津波を観測した地震、として該当項目にそれぞれの記号を記した。

(注6) 最大震度の観測点名にある*印は地方公共団体もしくは国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点であることを表す。被害状況について出典の記載がないものは総務省消防庁による。

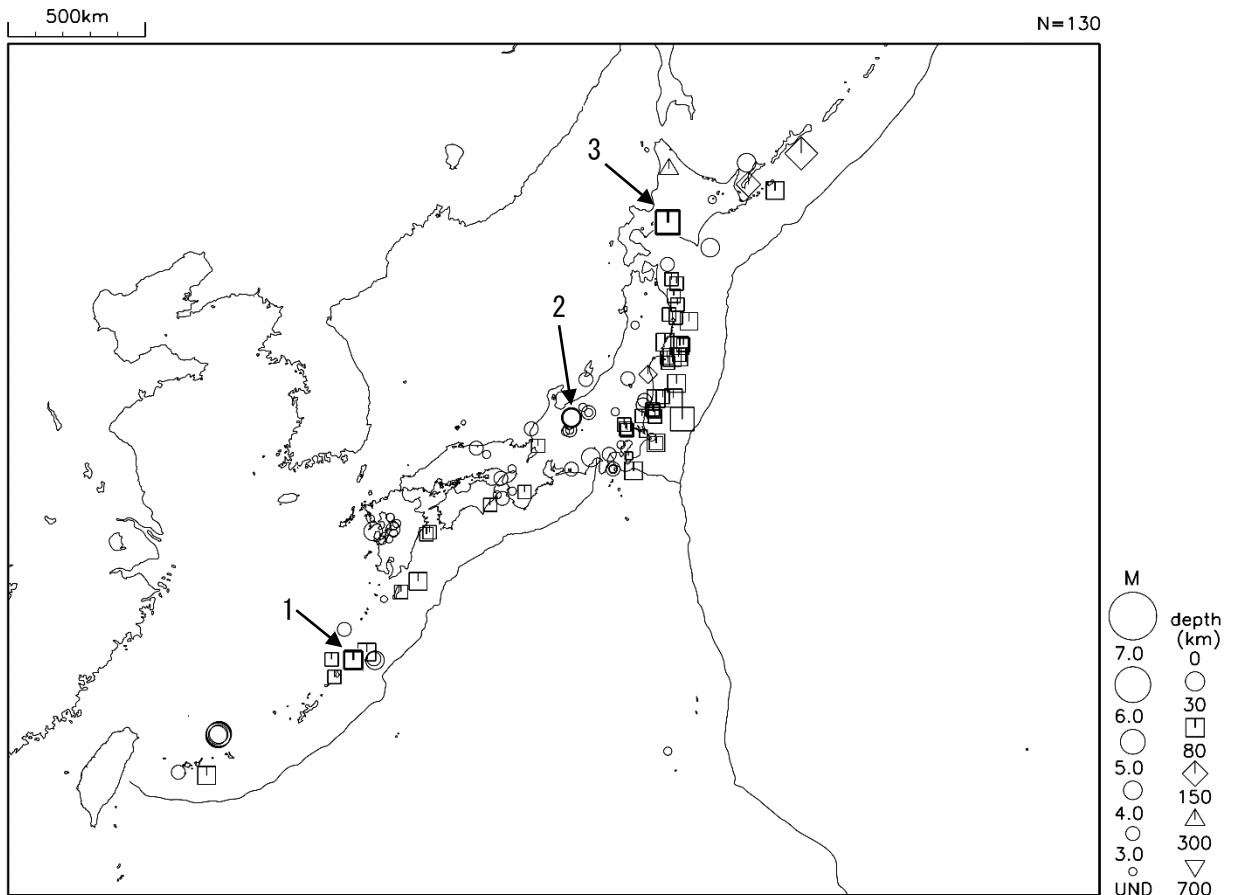


図2 平成31年2月に震度1以上を観測した地震(図中の番号は、表1の番号に対応)

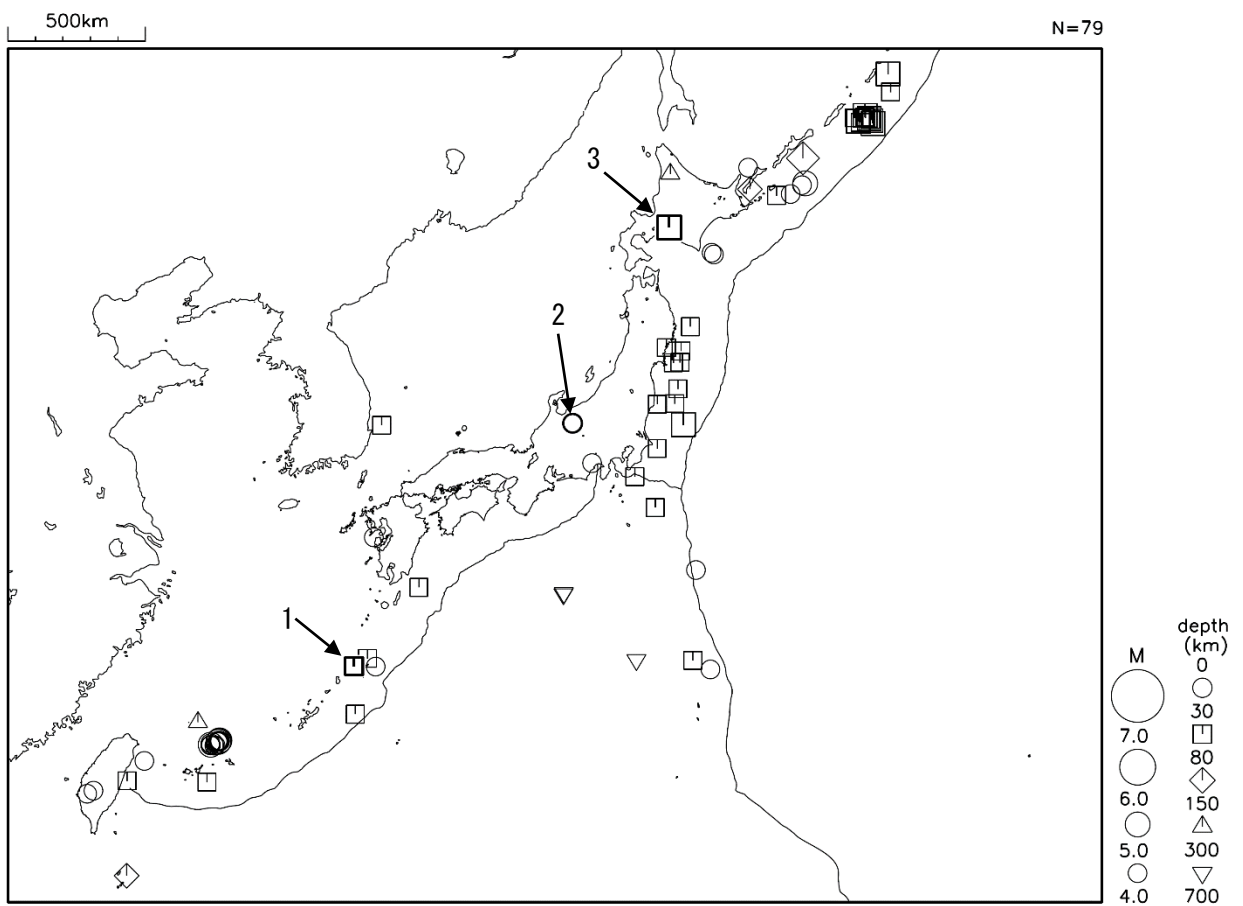


図3 平成31年2月に発生したM4.0以上の地震(図中の番号は、表1の番号に対応)